بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني – المصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

بسم الله

هنبدء مع بعض جزء ال operative

واول سؤال ممكن يجيلك

Enumerate indication and complication of

وهناخد منها 3 اسهم

يلا معايا شباب عين شمس وشباب الازهر اللي فيه كل شيئ متاح ومباح ☹

ايه هم بقى ال3 حاجات دول ؟

ال hysterectomy

Laproscopy

D&C

كل واحد عاوز اعرف ال indication & complications

طبعا انتم مرفوع من عليكم التكنيك ده بس عشان تبقى عارف الدنيا ماشيه ازاي

طيب يا دكتور فيه اسئله تانيه ممكن تيجي

VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

اه كل الاسئله المشهوره ممكن تيجي انما ده بس اسئلة ال enumerate

والباقي ممكن يجي في الشفوي

اول سؤال

Compare between total & subtotal hysterectomy

السؤال التاني شفوي برده

Compare between abdominal and vaginal hysterectomy

استئصال ا لرحم من البطن ولا من تحت

مين احسن ومين اوحش

السؤال التالت اللي بيتسأل في الشفوي

حتة حديدة طويله كده ممكن يمسكهالك اسمها ال uterine sound

يجي يقولك

Uses of uterine sound

واخر سؤال شفوي ممكن يجي في الحتة دي

Uses of endometrium ablasion

وحاجه حديثه جدا

الوقتي عاد يقولك خلاص انا بدل ما اشيل الرحم انا ممكن اعمل الموضوع ده

يعني احرقه

هي دي اللنقط اللي انا محتاج اعرفها بس

وانت بتشتغل ركز معايا ان هم دول اللي لازم تطلع بيهم

طيب يعني غير كده ولا يهمك

احنا بقى هنبتدي باول حاجه واهم حاجه عشان نخلص بدري بدري

وهو ال hysterectomy

اهم حاجه واصعب حاجه عندي

يلا هيا بنا نلعب

واول سؤال عندي وهو

Enumerate indications & complications of hysterectomy

ماهو مفيش لجنه عندي شفوي هتخشها الا وهتتسال هذا السؤال البسيط

وهتلاقيها عندي في جدول كده لامم ال indications of hysterectomy

احنا حطيناها في جدول

وقسمناها حاجاتن اوبسي وحاجات جحينا

تقسيمة الجينا زي ماتعودنا

Traumatic

Inflammatory

Neoplastic

Others

طيب وتقسيمة الا obestatric ايه ؟

التقسيمه بقى هنا عسل قوي

انا هقولك حاجه

لو واحد عندي عاوز اولدها وفرضا لا قدر الله هشيل الرحم

تفتكر تبقى ال iondications عندي ايه

واحده بتولد ايه هيخليني اشيلها الرحم

اكيد نزيف

هتلاقي عندي كل ال obestatric نزيف

وتعالى شوف عندي هنجاوب الكلام ده ازاي

قوليلي بقى يا دي هو ايه ال bleeding اللي عندي في الاوبسي

والله انا عندي 3 انواع

Bleeding at early pregnancy

Antepartum hemorrhage

Postpartum hemorrhage

مين اخطرهم ؟

Post partum hemorrhage

امتى اختار اشيل الرحم ؟

لو عندي sever uncontrolled bleeding

يعني عندي bleeding وهمي

وعندي ايه اسبابه

Atonic

Traumatic

Retained placenta

كلهم ممكن يجوا في الاخر على اني اعمل hysterectomy

Sever atony

فاكرين لما الرحم كان بيبقى مرخي انا كنت بعمل ايه ؟

كنت بصحصحه

كنت بديه قلمين على وشه

منفعش

ادي فيه ماده تشده اسمها

Prostaglandin

منفعش

مين المحبس الاولاني ؟

Uterine artery

مين المحبس التاني ؟

Bilateral internal iliac artery

منفعش

يبقى hysterectomy

طيب حاجه تانيه

Rupture uterus

فيه سؤال عندي خبيث

يقولك ايه اضعف scar ممكن تكون في ال uterus

Scar of previous repair of rupture uterus

يبقى لو نزف رحم زي ده يبقى اعمل عندي ايه

اشيله

عارف ايه اللي هيسهل عندي كمان اني اشيله ؟

ان سن العيانه يكون كبير

وان ال parity عندي تكون عاليه يعني مكمله اسرتها

طيب كده خلصنا ده

انزلي بقى ياعم على النوع اللي بعديه

Antepartum hemorrhage

حد جدع بقى يقولي هو ال Antepartum hemorrhage

كان ياايه ياايه ؟

يا placenta previa

يا accedintal hemorrhage

امتى اشيل الرحم في حالة ال placenta previa

والله لو توغلت عندي جامد جوه الرحم

عامله ع ندي زي العفريته اللي اسمهال placenta acrreta

دي كمان عندي ملهاش حل

طيب ال accentual hemorrhage امتى هشيل الرحم

لو عندي retroplacental hematoma

يعني دخلت عندي جوه وقامت مبوظاه

اسمه ايه عندي

Retroplacental apomexy

طيب وفي ال early pregnancy

اكتب abortion

Ectopic

Vesicular mole

وعلى ضمانتي

ولعلمك فيه سؤال مخصوص في الامتحان

سؤال خبيث جدا

يقولك امتى العيانه االلي حصلها abortion هتشيلها الرحم ؟

عارفين لو عندي ايه

Sepsis

Septic abortion بشعه

كان اخر خطوه فيها اني بشيل الرحم

عارف especially post ايه ؟

Post cholestredium

فاكر في ال septic abortion كان اول خطوة عندي اني احاول انزل البيبي

يعني كاني بحاول اعمل evacuation لل abcess cavity اللي عندي

طيب لو مش نفع

ممنوع تفتح

طيب يا دكتور ما تعمل hystretomy وتنزل البيبي

لا اخاف لا يحصل عندي spread

طيب لو العيانه old age , completed her family

شيل ال abcess بالصندوق اللي هي فيه

شيل الرحم

طيب نيجي لل vesicular mole

فاكرين انا كنت بعالجه ازاي

العادي انه لو في بنت صغيره كنت بعمل حاجه اسمها

Suction evacuation

انما لو فوق ال 35 سنه كنت بعالجها ازاي ؟

Total hysterectomy

طب ليه ؟

لان فوق ال 35 سنه ال incidence انها تقلب malignant بيعلي

قبل 35 سنه بيكون 5-10 %

انما بعد 35 سنه بيعلي ل 30%

يعني هقول للست انتي محتاجه الرحم ده في حاجه ؟

لا يا دكتور انا ست كبيره وخلصت عيالي

طيب واحنا كمان بالنسبالنا ده بقى عرضه زياده انه يقلب malignancy

يبقى خلاص شيل شيل يا دكتور

طيب نيجي للسؤال الخبيث اللي بعده

امتى في ال ectopic pregnancy هشيل الرحم

ودي حاجات نادره

انه يكون في ال cornue وي rupture

Rupture corneal pregnancy

او يكون في حته تانيه خدناها زمان في الاناتومي اسمها ال redmentry horn

زي ان يكون عندي فيه حاجه تالته اسمها cerviacal pregnancy

موجوده عندي في عنق الرحم

وكان قالولنا قبل كده ان ال ectopic pregnancy في ال cervix مينفعش تكحت ؟

ليه ؟

لان أي حاجه هتكحتها هتنزف

انت معتمد عندي فوق في الرحم على ان فيه عضلات عامله h shap

انما تحت في ال cervix

الدنيا عندي عباره عن fibers

فمينفعش تكحت

كده بقى خلاص ربنا يفتح عليك في الامتحان وتفتكر التقسيمه دي

انه ياما اسباب اوبسي او جينا

وخدنا تقسيمة الاوبسي

تعالى بقى نخش على تقسيمة الجينا

Congenital

وندخل على اول حاجه في ال congenital موضوع اسمه cervical atresia

موضوع دايق الناس كتير جدا

وموضوع نادر جدا

طيب هو ايه اللي حصل عندي ؟

ان البنت تتولد وال cervix بتاعها مش متخلق

تقوم لما تيجي الدورة عندها تنزل ما تعرفش

موضوع اسمه cryptoamenorrhea

هتولي حله

والله هندخل عندي باله كده ونوسع ال cervix

فشلنا

طيب يا دكتور اخش مكان ال cervix كده واعمل وصله زي ما بتوع الجراحه بيعملوا

Bypass

فشلنا

للاسف انا عندي عمري ما هعرف اعمل وصله بالشكل ده

الله امال ايه الحل عندي

الحل اللي مكتوب عندك ده انى اشيل الرحم

لان انا لو مش شيلت الرحم هيفضل دم الدوره يتجمع كل شهر عندي لحد ما يفرقع

للاسف ملهاش حل تاني والحمد لله ان هذا الموضوع نادرا

انا للاسف حضرتها مره واحده من 8 سنين في الدمرداش ودخلنا وحاولنا نعملها وصله

العيانه للاسف ماتت من ال infection

يبقى هذا المرض مالوش عندي عمليات غير اني ادخل واشيله

الحاجه التانيه في التقسيمه

Traumatic

اذكرلي truma حصلت عندي وانا بشتغل واضطريت معاها اني اشيل الرحم

لدرجة انك لازم تاخد عندي conent من العيانه انك ممكن تعمل hysterectomy ؟

Myomectomy

انا هشيل الرحم لو حصل uncontrollable bleeding

Inflammatory

فاكرين الورق اللي كنتم واخدينه بالعرض

كان فيه حاجه اسمها

Chronic PID

Pelvic abcess

اللي كنت بقولك فيها ايه ؟

لو الموضوع ده bilateral

والست اكبر من 40 سنه شيل

بعمل حاجه اسمها pelvic clearance

Hysterectomy

اوك

خشي على اللي بعديه

Neoplasm

اهو ده بقى الكلام الحلو

وبالمناسبه هو ال neoplasm اللي بشيل عشانه الرحم بيبقى bengin ولا malignant ؟

بيبقى malignant

انما مثلا لو bengin زي ال fibroid هعملها ايه ؟

Myomectomy

لا لو كانت اكبر من 45 سنه

يبقى ال bengin diseases لو اكتر من 45 سنه غالبا احنا بنشيله

طيب يا دكتور انت ليه مهول عندي بال fibroid كده

لانه هو وايه تاني من اهم اسباب ال premenstrual bleeding ؟

ال dysfunction uterine bleeding

تمام عاوزك دايما عندي تحفظ الحاجتين دول

طيب اوك

اللي بعده misclenious

Others

انت ليه كاتب عندي endometriosis

هو انا كنت بعملها hysterectomy ؟

فاكرين علاج ال endometriosis

كانت لو المشكله عندي زشادة الاستروجين بادي اعداءه

ولو كانت جيالي بال triad كنت بعالجهم

انما لو جت عندي ب mass دي بقى كده علاجها surgical

لو mass صغيره كنت بشيلها

انما لو الست كبيره خلاص شيل الرحم

فاكر حته في ال prolapse

كنت كاتبهالك حته بحروف كبيره hr

و PFR

Pelvic floor repair

تمام كده يارب تفتكروه

اوك تمام

ايه بقى يا دكتور انواع ال hysterectomy اللي موجوده عندك ؟

انت عارف ان فيه في الجينا والاوبسي

واشهر نوع عندي اللي هو simple

بنسميه sub extra facial

يعني انت بتشيل الرحم بال faschia من براه وال fasia حواليه

طيب وكان بعديها الموضوع بيتطور وبيبقى اسمه ايه ؟

Extended

طيب وبعديه الموضوع بيتطور وبيبقى اسمه ؟

Radical اللي هي ال werthin

وبعدهاالموضوع يتطور خالص ويبقى اسمه والرابعه دي بقى بالذات انت مش هتكون عارفها

اسمه extende radical

واللي بعده يا دكتور ؟

Ultra radical

هشيل عندي فيها كل حاجه

اللي هي نفسها اسمها ايه ؟

Exantration

19.39

طيب ركزوا معايا على النوع الاولاني اللي هو simple

ممكن اعمل فيها حاجتين

ممكن تبقى _+ اني اشيل ال ovary

حد يقدر يقولي شيلان ال ovary واني اسيبه ازاي ؟

حسب الاله بتاعتي

انت حط الاله

لو حطيت الاله lateral يبقى انت شيلت ال ovary من الجسم

طيب حطها medial يبقى انت سيبتها في الجسم

طيب والحاجه التانيه

انها ياما total ياما subtotal

خناقه كبيره عندي

اني اشيل ال cervix والا هسيبه

وده سؤال عندي مليتهولكم من شويه

Extended hysterectomy

نسالكم الدعاء لزميلنا عمار محسن توافاه الله بحادث يوم امس......
اللهم ابدله دارا خيرا من داره واهلا خيرا من اهله واجعل منزلته الفردوس الاعلى من جنتك
واغسله بالماء والثلج والبرد ونقه من ذنوبه كما نقيت الثوب الابيض من الدنس وثبته عند السؤال

Gyna operations-23

السلام عليكم

نكتب الاسئله اللى ممكن تيجى فى الامتحان: اول سوال enumerate indications and complications of HYSTRECTOMY, LAPROSCOPY, D&C?

دول ثلاث عمليات مهمين عندنا

-فيه اسئله تانيه مشهوره فى الشفوى زى

Compare between abdominal and vaginal hysterectomy?

السوال التانى ده يجى بقى في سياق الكلام يعنى يجى يقولك ست عندها fibroid نعمله vaginal ولا abdominalانه احسن وانه اوحش؟

-uses of uterine sound?

والسوال الخبيث endometrial aplagia؟

-هيتبقى عندنا techniquesتانيه كتير..... اهم حاجه واصعب حاجه استئصال الرحم واول سوال هو ايه ال indication and complications of hysterectomy؟

-اول حاجه indicationsمكتوبه فى الكتابفى جدول اول حاجه ممكن تسالها هما متقسمين gynaعلى الشمال وعلى اليمين obstetric.... لو واحده لا قدر الله انت ولدتها وعايز اشيل الرحم تفتكر هعمل ايه يبقى كل ال obsetericكلها نزيف antepartum and postpartum Haemorhhage :

-امتى اشيل الرحم فى حاله ال post partumولو كان: sever uncontrollable bleeding, atonic uterus and rupture uterus.

فاركين لما كان الرحم فيه atonyكنت بديله قلمين افوقه يعنى اديله حقنتين prostaglandinsومنساش اقفل المحابس : uterine a. and bilateral internal iliac a.ولو كان sever atonyيبقى هعمله hysterectomy.

-تانى حاجه rupture uterus: ايه اضعف scar فى الرحم هو ال previous repair of rupture uterus ولما الرحم ينفجر واحاول اخيطه لذلك انسب علاج

انى اشيل الرحم وما اخيطشى وخاصه لو كانت high parityشيله يا عم وما تترددشى.

-بعد كده antepartum : placenta previaامتى اشيل الرحم توغلت جامد ال placentaفى الرحم اللى اسميها placenta accreteملهاش حق داخله على ال myometrium وال accidental Hgeبشيل الرحم لو كان فيه retroplacental hematomaمعليه ال uterine pressure وداخله جدا فى ال uterusاسمهاة utroplacental apolepsy

-عايزين نختصر :

Postpartum: atonic He, rupture uterus

Antepartum: placenta previa and accidental He

Bleeding in early pregnancy: vesicular mole, ectopic pregnancy and abortion

وده سوال شفوى امتى واحده يكون عندها abortionاشيلها الرحم لو كان sever sepsis اخر خطوه هيا ل hysterectomyوخاصه لو كان clostridium طالما مش هتفلح ال evacuation of the uterusبس اخاف يحصل spread of infectionsفهشيل الرحم طب بالنسبه لل vesicular moleلو كانت اكتر من 35 سنه لازم اشيل الرحم خايف يحصل ال chiorocarcinoma خايف تتحول الى malignantاما لو كان اقل من 35 سنه هعمل suction evacuation لان ال incidence بيوصل الى 35% فى السن الكبير فعشان كده هشيله.

-السوال الثالث: امتى اشيله فى ال ectopic pregnancyهيبقى فى حاله rupture of the chrionوكلها حاجات خيبه وبرضه cervical pregnancy مكنشى ينفع تنكحط لان ال cervixمفيهوش muscleوهتفضل تنزف.

-نيجى بقى ل schemaبتاع الgyna: congenital, traumatic, inflammation and malignancy

اولا موضوع اسمه cervical atresiaان البيبى يتولد وعندها ال cervixمش متكونه فيكون عندها outflow obstructionفيعملها amenorrheaنخش باله ونوسع ال cervix او نحط bypassففشلنا فكان الحل الوحيد استئصال الرحم فكل شهر دم يتجمع لحد ما الرحم يفرقع والحمد لله نادر مش بنشوفها كتير فعملنا العمليه

وبعد ما فتحنا الفتحه حطينا endotracheal tube وعملنا ال gracils fascia عليها بس الحاله ماتت يبقى ملهاش حل غير ان احنا نشيل الرحم.

تانى حاجه ال trauma لازم اشيل الرحم.

تالت حاجه ال inflammation: ال pelvic abcess and chronic PID ولو الموضوع كان bilateral واكتر من 40 سنه نشيله هعمل pelvic clearance

رابع حاجه لو كان malignant tumor: اما لو كان fibroid فهعملها myomectomy اما لو كان اكبر من 40 سنه فغالبا هشيل الرحم.

The commonest cause of Hysterectomy are dysfunctional uterine bleeding and fibroid.

فيه miscellaneous: لو كان فيه اى نوع من ال prolapse لو ست كبيره شيل الرحم او pelvic floor repair

-ايه انواع ال hysterectomy اللى عندنا ايه ابسط حاجه هو ال extra-fascial بشيل الرحم بال fascia اللى عليه فيقولو extended ثم يبقى radical ثم يبقى ultra-radical اللى هيا اسمها pelvic exenteration

-اشيل ال ovary على حسب الاله لو كانت medial to infidublopelvic lig يبقى هسيبه اما لو كانت lateral اليه يبقى هشيل ال ovary.

-خناقه كبيره اشيل ال cervix ولا اسيبها هتبقى total or subtotal hysterectomy

Type2: extended hystroctomy marging between cardinal ligaments and uterosacral lig.

Stage 1A: هنعمل type 2 الما يكون فيه mass 5*7 ml

Stage 1B: هعمل radical هشيل ال uterus ومعاه ال broad lig و هشيل كمان معاهم ال lympatics علشان امنع ال spread.

اما ال extended radical: محدش هيسال فيها و هيا انى اشيل تلات اربع ال vagina

اخر حاجه ال ultra radical وهيا ال pelvic exenteration

-نيجى بقى للobstetric hysterectomy **:**

-وقت الولاده ال uterus وال cervixوال vagina يتحولوا الى birth canalوده اسمه suprvaginal hysterectomy

-الcaeserian hysterectomy بولد قيصرى عادى جدا وال uterus بيبقى فيه sever atonyوهنا بعمل العمليه لواحده كبيره فى السن 40 سنه وطلعت البيبى ولقيت فيه fibroids كتيره فى الحاله ده هشيل الرحم لانى كده كده هشيله C.S could be followed by hysterectomy

-اخر نوع اسمه hysterectomy in totoوده ليه 3 indications: septic abortion, vesicular mole and cancer cervix in first trimester

-ده عباره عن تجميعات من ال anatomyعشان اعمل hysterectomyهاجى على ال arteryوهعمل ligationوبعد كده هقصه و هربط ال 2 major arteries: ovarian and uterine arteries.

ال uterine a.طالع من int.illiac a.وهو ماشى فى maccenrodts sheathعشان يوصل للisthmus

-عشان ال uterine a.ما ينفعشى يجى من فوق ولا من تحت عشان ما يعملشى ischemia فعشان كده باجيبه من ناحيه ال isthmusوهتلاقى معاه ال ureter خد بالك لتقطعه

-طب ال ovarian a.طالع من ال aorta عند level L2ازاى يروح يمشى فى retroperitonealفى ال.infidublopelvic lig

يبقى اهم حاجه ال uterine a. in maccenrodts lig. And ovarian a. in infidublopelvic lig.

-محتاج اقص ال round lig. , infindiblopelvic lig. And maccnrodts lig.

-تحت فيه 3 ligaments:واحد اى كلام اسمه cervicovesical lig.بالعكس الuterosacral lig قوى جدا وعلى الجانب transverse maccnrodts lig.

-اول حاجه ال anasthesiaبتبقى general or subdural spinal هنفتح البطن in layers هتلاقى مين قصادك الرحم هنشيل الاول ال ligaments اللى فوق طب لو انا شايل الرحم من تحت vaginal يبقى هقص ال ligaments اللى تحت

- بعد كده هحط clampsعلى ال infidublo pelvic lig. And broad lig. And round lig.

انت ليه تشيل المبيض خايف يجلها ovarian carcinomaوهو ملوش اعراض واحد تانى هيجى يقولى انت عبيط يا بنى لو شلت المبيض هيحصلها اعراض ال menopause هتجيب للست acute hot flushesيبقى هنشيله بس عند سن 45 سنه

بعد كده هنقص ال ligaments اللى تحت ال cervical بس فيه تكه كبيره وانت بتقصقص انا خايف من ال macnrodts lig خايف اقص ال ureter مع uterine a. محدش عنده حل ازاى ابعد ال ureter

الحل الوحيد ان ال pubocervical fascia بجى عند المشرط واقص الuterovesical fascia وبجر ال bladderلتحت وانزلها لتحت عشان ابعد ال ureter بنزلها عن قد ما اقدر حوالى 15 سم

-اهم حاجه ال displace ureter from uterine a.

يتبقى عندى vaginal opening فيه ناس بتسيبها مفتوحه عشان تعمل drainage لاى hematoma وعشان ما يحصلشى collapse بخيط ال ligamentsخيطهم فى ال vagina عشان اتجنب اى prolapse

واحنا بنقفل هنقفل in layers

-ايه بقى فايده قسطره البول : 1- to monitor hemodynamic stability: العيانه اللى عندها shock هتلاقى عندها oliguria

2-to control fluid input and output

3- to avoid urinary retentions

4- to detect hematuria which indicate injury

بعد كده بندى prophylactic antibiotics

فيه سوال شفوى ?what is the key to avoid urteric injury

Downward diplacing of the bladder

فيه مشاكل عندى هتحصلك early and late postoperative

ايه ال early complications: anesthesia and injury to any organ

اول يوم لازم ناخد العلامات الحيويه كل ساعه ممكن تسخن نتيجه hematoma وال pulseيعلى والضغط يقل نتيجه reactionary HGE وده نكتشفه عن طريق ال drainageخليك دايما جاهز فى اى وقت

طب تانى يوم بقى لازم الامعاء تشتغل هتعرف ازاى عن طريق السماعه هتسمع peristalsis او العيان pass flatus هتلاقى الست عندها abdominal distension

طب ثالث يوم حرقان فى البول عشان القسطره اللى انت مركبها او لو حصل retention of urine بعد ما شيلتها

خامس يوم دخلت الحمام ماتت نتيجه D.V.T leads to pulmonary embolism

طب بعد خامس يوم ممكن يجيلنا المريض بايه : احنا مش عملنا جرحين جرح فى البطن وجرح فى ال vaginaجرح البطن ممكن يبقى infected وجرح فى ال vaginaيعمل dyspareunia

تانى علمتين intestinal adhesive obstructionاو يحصل fistula in ureter نتيجه انى بعدته

خامسه وسادسا ال genital organs شيلت الرحم هيحصل sever psychological disturbance

لذلك بدى prophylaxis antibiotics for infection and prophylactic heparin for D.V.T and blood stores for hemorrhage لذلك الوفاه قلت جامد اوى

-يا ترى ال totalاحسن ولا subtotal انا مليش راى الفرق بينهم ال cervix هشيلها هيفضل ال total عشان اشيل من دماغى chronic cervicitis, cervical carcinoma and good drainage for hematoma بالرغم من ان

ال totalاصعب واطول لانى بخاف يتعور ال ureterبس ليها disadvantageفيه نسبه كبيره انى اعور ال ureter and urinary bladderوكمان عرضه اكتر لل prolapse and pelvic infections due to bacterial vaginosis in vagina والسبب التانى هو ال dysparunia dry sexual intercourseبره مصر ده

-السوال التانى ايه الفرق بين vagianl and abdominalاسهلى اشيله vaginal لو كان فيه prolapse or small uterus or fibroids and adenomyosis عشان الرحم مش هيعدى ال12 اسبوع الرحم بيبقى مش متضخم فاحسن اشيله من تحت بس هقص ال ligaments من تحت وهزق المثانه البوليه لفوق وميزه كويسه ان المريضه مش هتطلع بجرح يحصله infections nor intestinal adhesions ولا البطن هتنتفخ

Vaginal hysterectomy is better than abdominal hysterectomy

بس فيه disadvantage اخاف من PID او endometriosis يكون فيه adhesionsوكمان مش هعرفاعمله لو كان فيه cancer cervixعشان هشيل ال lymph nodes

-لو كان فيه pelvic lymph nodes عايزين يتشالوا او نسلك الالتصاقات فعشان كده هنستخدم laproscopic assisted vaginal hysterectomy

-اى سوال يجيلك عن اى عمليه اكتب ال schema

1- preparation: position: dorsal or lithotomy position

2- anesthesia: general or paracervical or regional spinal

3-bimanual examination to know the size and if uterus is R.V.F

4- sterilization by betadine and then cathetriztion by foly catheter or metallic

5- اوسع ال vaginaوافضل شاددها لتحت ب overt's self retained post vaginal speculum

6- اشتغل على الرحم وامسك ال cervix by versollum واقيس مقياس الرحم ب uterine sound

- بعد التحضير هكتب ال indication, either therapeutic or diagnostic and then write complications of operation وهنقسمها early: He, infection and injury
- بالنسبه للمناظير هنفتحها بهو فهعمل distension
- اخر حاجه هيا الD.V.T and pulmonary embolism eثم fibrosis and obstructed labor
- اخر حاجه contraindication: undiagnosed amenorrhea may be pregnancy
- Undiagnosed bleeding : may be carcinoma and PID for fear of fibrosis

نيجى بقى للتوقيت 3-6 شهور بعد اخر ولاده عشان يكون حصل involution of the uterus

و بعد الدوره لو كانت gyna indication

-سوال شفوى ليه DUBاشيلها الرحم طب ما اعملها hystroscope

-ايه ال indications of hystroscope : congenital malformations as bicornuate uterus we do septoplasty and metroplasty

Diagnosis of amenorrhea and adhesolysis of asherman syndrome

Removal of IUD in contraception and tubal ligation(silicone plug)

Diagnosis and therapeutic for all types of cancer

- طب ايه الcontraindications of hystroscope: نفس اللاسكيمه اللى قلناها المره اللى فاتت فى عمليه ال hystrectomy
- اخر حاجه لازم يكون قطر المنظار اقل من 4 مل لو كان هيعمل diagnosis عشان يدخل فى ال cervix من غير تخدير
- اما لو كان therapeuticهيبقى 10 مل
- فيه 3 انواع من المنظار : panoramicمش بيكبر
- او contactبيكبر عشره او عشوين مره الصوره
- واخيرا بيكبر 60 الى 150 مره بيجيب تفاصيل الخلايا

اسراء الشيمي
بسم الله الرحمن الرحيم
gyne operation 24 gyneتفريغ النسا دكتور المندوه

أنا مش هعرف أعمل للست دي استئصال للرحم عارف ليه؟
1-
Say That pt cardiac ,has heart failure (medical disease يمنع الsurgery)
2-
Pt morbid obese العيانه 200 كيلو مش هعرف افتحلها بطنها ولو فتحت البطن الجرح مش هيلم ومش هعرف أقعدها في lithotomy position
3-
Refusal of surgery هي رافضه الجراحه ليها ذكري سيئه رافضاها لاي سبب من الاسباب
يسألك في الشفوي هل في ناس بيرفضو الHystrectomy or contraindications to Hystrectomy
طب ساعتها ايه البديل؟
Endometrial ablation
يحمل معني من الاتنين ياإما حرق او حلق
بتعمل ايه يا دكتور محمد للEndometrium ?
يا اما بحرقه يا اما بحلقه
يعني ايه أحرقه؟
أحرقه بتلات طرق –أول طريقه الحرق بالكهربه اسمها Thermal
تاني طريقه أسمها الكي بالتبريد cryo
او بالليزر by LASER
ده هي جم عملو حاجه غريبه جدا حطو حديده هنا في الرحم بتطلع كهربا اما حطو الحديده في الرحم اللي Thermal
بيطلع كهربا لاقوها مبتحرقش جميع ال walls
وقدرو يتغلبو علي هذه المشكله بطريقتين
الطريقه الاولانيه انهم دخلو جوه الرحم بالونه وماشي فيها saline سخن يحرقلك جميع ال WALLS
كان نزل عليها اعلانات في الاهرام في الصفحه الاولي من خمس سنيين استئصال Ballon thermal ablation
الرحم بالبالونه
هو مش استئصال هو كي, يكوي جميع الرحم ب
Hot saline
بدل ما يدخل probe
وميكويش كل جدران الرحم
بيطلع مايكرو وييييف زي ما بتسخن الحاجات في بيتكو في الفرن حطو probe
اللي اسمه

المايكرو ويف
Thermal by ballon or microwave distribute heat في كل حته عندي ويحرقها
طب ممكن احرق بايه تاني By cryo or LASER .
طب يعني ايه أحلق ؟يعني Endometrial resection
وتشيل Hystroscope لانك بتدخل ب
Endometrial resection by Hystroscope
Endometrial ablation الموضوع كبير و post graduate
ده بس اللي عايزك تعرفه أكتر من كده أوفر وكلام ملوش أي لازمه ومحدش بيسأل فيه أوكي التابع اللي بعديه
والمهم فيها indications في حاجه اسمها Hystroscope
عارفين يعني ايه الجهاز اللي بيكبر الصوره من 10 ل 40 مره علي Colposcopy
Vulva or vagina or cervix , all lower genital tract
طب غرضك تشوف ايه ؟ كل intraepithelial lesions
اشوف الاول epithelium (raised , irregular), vascularity(punctuate-moziac)
بدهن صبغه اسمها acetic acid or lugo iodine
مكانتش بتقبل lugo iodine لكن ال vulva
اصبغ ب methylene blue
يا تحرقها يا تحلقها وورقة ال colposcopy
اكتب جنبها هام جدا جدا HSG (Hystrosalpingography)
أشعه بالصبغه لازم نعرف بتتعمل في اليوم الكام؟ من الرابع للسابع
طب ليه؟ To avoid disturbance of possible pregnancy –
Endometrium thin , less liable for endometriosis –
Less liable for embolization and false results.
طب عندي كام نوع من الصبغات ؟ اتنين مايه وزيت
Lipidol , urograffin
ده عباره عن ايه ؟ (lipidol يسألك في الشفوي الزيت)
اللي هو زيت الخشخاش 40% iodine in poppy seed oil
طب و urograffin ?
40% iodine with water عشان كده water soluble
طب مين أحسن ؟ الاجابه تكون كل منهم ليه مميزات وعيوب
Lipidol better diagnostic and therapeutic
لانه بطئ بياخد كل المنحنيات ويجيبها Diagnostic
مادام بطئ يفضل موجود والجسم ميمتصهوش Therapeutic
Iodine is antiseptic
طب ليه معدتتش بعمله ؟عشان الوقت –
لاني محتاج العيانه تيجي تاني يوم عشان اصورها x-ray

طبurograffin ?
بس الليله كلها بتخلص في نص ساعه بتاخد من العيانه 3 افلام Less dx and therapeutic
السؤال اللي هيجيلك امتي يا بني اعمله ؟ ايه هي indications ?
زي أي حاجه dx , therapeutic
1 – Amenorrhea (Asherman $)
2- Infertility وده الاساس
يرسملي uterus , tubes
3- congenital (septate , bicornuate)
يدو نفس المنظر واللي يفرق المنظار
4-neoplasm (space occupying lesions) ,mass –polyp
5- ؟ طب وايه اهميته في الحمل pregnancy
Contraindicated
عشان كده بعمله في اليوم الرابع للسابع
يجيلك سؤال عليه 10 نمر complications of HSG?
1- anathesia ,.؟بنج ولا لا
من غير بنج خالص العيانه بديها لبوستين بروفينيد عشان تقلل الالم شويه
2- early
injury-hge-infection –special media
لو نزلت من الانبوبه iodine ?1- hypersensitivity ,2- embolization 3- chronic granuloma
وده كان سؤال السنه اللي فاتت discuss indications , complicatios of HSG?
طيب المتوقع يجي السنه دي هو discuss indications ,complications of laparoscopy ?
اولا كل الالات timing ? post menstrual
يسألك ينفع اعمله في اوقات تانيه؟
Ovulatory? For ovum pick up
طب ينفع اعمله premenstrual ? استثناء غريب
In endometriosis ? why?
Lesions petichae ,premenstrual تكبر من الاحتقان, congestion
فكل حاجه كبيره فتكون أحسن رؤيه
طب مينفعش وقت تاني ؟ لاي ست في أي وقت
In disturbed ectopic pregnancy
اضطر ادخل واشتغل وانا مش ملتزم بأي توقيت
Technique? مش عليا اعرفها تكه واحده بس
حاجه روشه واحده نايمه علي ضهرها ممكن ادخل من البطن واتفرج علي المبيض والرحم والانابيب من بره بس
ظهر عندي مشكلتين ؟المشكله الاولانيه لو دخلت من البطن ممكن اعور intestine-colon –vessel
طب ازاي اتحايل علي الموقف ده من غير فلوس؟انفخ البطن هوا تعمل compression to intestine

بعيد عني – ادي اول مشكله ادخل بالمنظار للرؤيه من غير ما اعور حاجه
المشكله التانيه ؟ لو الرحم مميل لقدام مش هعرف اشوف فيه ادام ولو مميل ورا مش عارف الرحم وراه ايه
(AVF-RVF)
ازاي اغير وضعه؟ حط اي اله حديد canula in cervix
تستفيد من حتة ال mullerian duct اللي عملت (uterus, cervix , tubes)
ولو حركت ال cervix
يتحرك معاك body, tube .
طب ايه اول حاجه اعملها ؟ شغل من تحت اخلص منه وهو
1-Insertion of cervical canula
طيب الخطوه التانيه عايز أحقن هوا
2-pneumoperitonium
طب هعمل ايه ؟ مينفعش ادخل بالمنظار لان في اخره عدسات وتخين
ادخل بابره رفيعه جدا جدا اسمها verrus needle
ودي الحاجه الوحيده اللي عايز اعرفها –يابني الابره اللي بحقن بيها الهوا ؟ شكرا مفيش اكتر من كده
طب شايف الابره دي انا داخل بيها فين ؟ عدل sub umbilical
لانها ارفع حته عندي
طب مش ممكن اعور intestine?
1- وتشد بايدك لفوق ant abd wall تمسك
2- head of pt downward (pt in trendlburg position)
ينفع تخش فيه space وبالتالي الامعاء تتحرك لورا وتخلق
فاضيه space خش يا عم بأمان –نفخنا البطن 5-6 لتر هوا –الامعاء بعيده –وفيه
ادخل بكل امان , بس مينفعش تدخل بالمنظار لانه تخين وعدسته تخينه.
ادخل ازاي ؟خش بمسمار حديد اسمه trocar
يخلقلك مسار تشيله وتسيب sheath
وتدخل بالمنظار (trocar – sheath)
بس لو دخلت بالمسمار اوي ممكن تعور Aorta
لعب بلاي استيشن وشغل تحفه
سؤالين هنا ؟الهوا بابره اسمها ايه؟ والصبغه اللي هتحقنها ؟ methylene blue
ركز علي اللي بيتسأل بس وملكش دعوه بالباقي
What are complications of laparoscopy?
1- Anathesia كالعاده بس المشكله دي بالذات مضاعفه هنا
لان الوضع مقلوب وكمية الهوا اللي حاقنها كابسه علي صدرها عشان كده لازم تفهم التكنيك كويس
2- injury تتقدر تعور اي حاجه موجوده عندك
a-Visceral injury (intestine-colon-ureter-bladder)
b-Vascular injury

يا لهوي علي المنظر لا يمكن انساه , داخلين بالمسمار قام هوبا معور .....الاورطي لا مش الاورطي كان زمان العيانه ماتت لا common iliac

تعمل ايه ؟ نص موته يعني دي تفتح بطنها وفوطه واكبس واستني دكتور الاوعيه الدمويه المتخصص يصلحها

c-thermal injuries

طب انت ليه شرحت ال technique

Pneumoperitonium ؟ ليه 3 مشاكل

1-diaphram (chest, heart compression)

2-skin (surgical emphesema)

3- main vessels (air embolism –h2o+co2___ metabolic acidosis)

عايز الرسمه دي اللي الست فيها بطنها منفوخه وتشاور علي التروكار وتكتب جنبه مسمار حديد طويل والازرق ده + ال sheath

وتشيله, trochar تخش بال

وتسيب sheath

طب الجزء التاني من السؤال ؟ indications (Dx-Therapeutic)

رأس الموضوع –عناوين الشباتر

1- infertility

1-tube

Dx : adhesions _____therapy :lysis

2-ovary

PCO___-___-cautrization

3-peritonium

Endometriosis_______Ablation

4-miscelanious :unexplained infertility, ovum pick up

2-neoplasm

a-ovary (ovarian cysts -2nd look laparoscopy-laparoscopic lymphadenectomy)

b- ابص علي سطح الرحم من فوق subserous fibroid وينفع اشيله

طب sub mucous _____by hystroscope

3-contraception

+ لولب تايه اشخصه واشيله tubal sterilization

4-congenital (septate ,bicornuate)

Septate ده رحم واحد

Bicornuate دول رحمين

5- فيه عمليه ممكن اعملها بالمنظار في mullerian agenesis (no cervix or uterus –just lower ¼ of vagina)<<,<<baketti operation ?????

بالمنظار vaginaاطول ال
يومها روحت لدكتور ايهاب عبد الفتاح اللي قاللي خد 15 جنيه وانزل هاتلي كوره بلاستيك صداده اللي بتتحط ورا الباب-ازنقها تحت في vagina
وادخل بمنظار وادخل بابرتين من ربع vagina
وخد الابرتين والضمهم زي ستات البيوت في الكوره دي وخد الفتلتين واطلع بيهم من البطن وجبت حتة حديده واخيط ترس يمين وترس شمال والكوره محشوره في ال vagina
وكل يوم تكه 1سم
بعد 10 ايام غرست 10 سم
عنيفه بين fistulaوالكوره غرست لجوه ومعرفناش نجيبها لدرجه عملت
Vagina,bladder
ودي كانت اخر حاجه في مسرحية العمليه البشعه الزباله اللي محدش بيعملها ابدا , اوك
لسه قايلها من عشر دقايق?uses of laparoscopy in obsسؤال شفوي غريب جدا
1- in ectopic pregnancy
2- ovarian cystطب لو سألك واحده حامل وعندها
Corpus luteumفي اول 3 شهور افكر في
طب لو شاكك او كانت اكتر من 6او 8 سم؟ حرام تفتح بطنها خش عليها بالمنظار
طب وهو انا ينفع ادخل بالمظار في واحده حامل ؟
CIطب اقرأ
1-pelviabdominal swelling uterus >16wk
مينفعش تخش تخرم
2-organomegally (HSM)
3- adhesions العيانه فاتحه قيصريه قبل كده مرتين او تلاته
4- pneumoperitonium risks eg cardiac or chest pt
ولا ينفع تكبس عليها بهوا trendlburgلاينفع تنام
Or diaphragmatic hernia or pt morbid obese
,indications خبيثه في الشفوي
Chronic pelvic pain , laparoscopic sling in stresss urinary incontinence

D and Cالجزء التاني من المحاضره
Indications of diltation and curettage and complications :
Indications
1st diltation

لوحده علاج انك توسع عنق الرحم للست اللي عنق الرحم بتاعها ضيق زانقه علي الدوره فتجيلها دوره بوجع اسمها
spasmodic dysmenorrheal
دي بقي تعالجها ازاي؟ اول علاج تروح تقولها انتي احسنهم
You are ovulatory
طب يا دكتور الالم جامد ولا يستجيب للمسكنات يبقي اعمل inhibition of ovulation by COC
منفعش يبقي اعمل عمليه بسيطه اللي هي diltation ففقط
طب دي البنت الصغيره اقل من 20 سنه ,طب والست من 20 الي 40 سنه وال
صغير اوي وال Internal os
Sperms can not pass (pinhole os)
والست اكتر من 40 سنه وعندها صديد pyometra
اعملهولها بس اعمل بعدها بأسبوعين curettage
عشان خايف من hidden cancer
هتعرف تقولهم؟ لا
عشان كده نحفظهم بالسن
<20 yrs ____spasmodic dysmenorrheal
20-40yrs_____عشان الخلفه
>40 yrs______tumour
طيب ايه تاني ؟غير therapeutic
Prior to operations
اي عمليه فوق in cervix or tube or uterus
, اشعه بالصبغه ,tubal cannulation
في الرحم لو هشيل polyp , or IUCD مزنوق
جميع عمليات ال cervix
لازم أوسع قبلها لان اي عمليه تعمل
Hge ____ fibrosis then stenosis
Eg amputation ,cauterization , conization
وأسوأ عمليه اللي بتخلق fibrosis
اللي هي fathergill operation
Complications:
Anathesia-injury –he –infection
3 CI : undiagnosed amenorrhea, bleeding , PID
في حاجه في complications مكتوبه غلط
اشطب rupture tuboovarian abcess
واكتب مكانها perforation
وده كلام فارغ مبتسألش عليه ...ماشي يا دكتور

أنواع الموسعات ؟
fenton dilatorحاجه مش موجوده في المستشفي وده
(tapering)وده مخروطي بادئ من رفيع وبيتخن
hegar dilatorاللي علينا واللي موجود في المستشفي
وده نفس التخانه في كل المقاطع معليناش الا هو
يقولك اسم الاله؟ تقوله
Hegar dilator
يبتدي التنطيط يشتغل ويقولك لا
Double ended metallic hegar dilator
Double ended?
End ليها مقاس والتانيه ليها مقاس تاني
اوسع منها diameterوالناحيه التانيه ليها , diameterاو ناحيه ليها
بحيث تستخدم ناحيه وتوسع بيها وبعدين تقلب الناحيه التانيه وتوسع بيها بقي معاك أله واحده بروحين مثلا
(5ml,6ml)
ليه ؟ عشان مقاسين مختلفين
3 اسئله شفوي ؟ عندي اما بوسع عنق الرحم افضل اوسع لغاية فين؟
Internal os (3-4 ml)
بتوسع لغاية فين ؟
اوسع لدرجه اقل من طول الرحم
لو الست المسقطه 10 اسابيع اوسع لحد 9 مل ولو 13 اسبوع اوسعها لحد 12 مل
Diltation needed 1 degree less than utrine length
utrine length how?وعرفت ال
By utrine sound
عندي موسعات مختلفه, اصغر موسع عندي كام مل؟
0.5 ml
في ايه؟
Pin hole os عشان محتاج اصغر حاجه
طيب واكبر مقاس ؟
16ml
استخدمه لانهي عيانه ؟
spasmodic dysmenorrheal
need 14-16 ml to destroy paracervical nerves
indicationsوهنا نرجع لل
0.5 ml for pin hole os
16 ml for spasmodic dysmenorrheal

3- pyometra

كل ده كلام عبيط ماشي يا دكتور

طب بيتمسك عندي ازاي؟

يتمسك زي القلم الرصاص

طب خايف من حاجه

عشان توسع عنق الرحم محتاج force

تخش بالمنظر ده عشان ميبقاش فيه قوه جامده , لو دخلت بأي منظر تاني هتخرم

بالماسكه دي صباعي بيبقي stappered

يوقف فمتخرمش

تبدأ بأنهي أله توسع بيها ؟ اصغر مقاس عندي say .5ml

مجرد تعديه في internal os

وتسيبه كده لمدة نص دقيقه وبعدين شيله وهات الناحيه التانيه اتخن وسيبه نص دقيقه وبعدين شيله خالص وهات

اللي بعديه وادخل بالناحيه الرفيعه ونص دقيقه وهات الناحيه التانيه الاتخن ونص دقيقه وهكذا وبفضل اعمل

gradual diltation

لحد ما اوصل لاتخن dilator عندي

14-16 مل

هو انا دايما باحتاج اوصل ل 16 مل ؟

لأ, اوصل لدرجه أقل من طول الرحم , يعني لو بتكحت عيانه

Postmenopausal ,uterus 6 cm _____dilate cervix 5ml

بس مش أكتر من كده

Indications of curettage ?

يطلع في وشك جدول Dx,therapeutic

واختار اسم اي شابتر

1- infertility

Dx :premenstrual endometrial biobsy

Therapy: asherman $

2-contraception

Missed IUD

اي حاجه contraception

Missed IUD

تجيبه ب laparoscopy,hystroscope , DC او بالعفريت الازرق

2- infection

3- chronic granulomatous disease (TB-$-B)

اشمعنا اخترت التلاته دول اخد فيهم عينه من ال endometrium

لانهم chronic ___amenorrhea and endometritis

4- الاهم فيobs
لو العيانه بتسقط او
Postabortive hge انزلreminant
2ry post partum hge?
ليه ؟ خايف من بلوه اسمهاchoriocarcinoma
5- neoplasm
DD neoplasm, functional
Functional (ovulatory or anovulatory)
Anovulatory___no secretory changes
Therapeutic? Polyp or submucous fibroid
شيله احسن بhystroscope
مفتح احسن من عمياني
ايه الهبل ده , مجرد اسماء الشباتر
انواعه ايه؟ نوعين
Sharp versus blunt
جبت سيرتها فين ؟in vesicular mole
اخاف اوي الرحمsoft
اخاف اخرم , ساعتها استخدم ايه ؟ الحنين الblunt
ولا الحديدsharp
والاجابه الحديد زي ماكنة الحلاقه الجديده ويستلزم منكless force
Blunt require more force
زي ماكنة الحلاقه التلمه عندي
Biobsy ___novac
Suction ___carmen suction canula
حتة بلاستيكه بمقاسات كتير واخرها خرم
Fundal curette اتلغت
Dx :double ended metallic curette بناحيه
Sharp , blunt
الاله الاولي عندك يا بنيutrine sound
ودي بتمسكها ازاي :بمنتهي الحقاره بس مش لدرجة تقع منك وتمسكها وتدخل بيها جوه الرحم
2- dilator
والتوسيع :الصباع يقف عند باب الcervix
3- curette
تكحت بيها ازاي ؟ اربع صوابع ورا وصباع ادام
انا معنديش غير التلات الات دول في الامتحان وتتسأل بتمسكهم ازاي

تكحت

5 walls (fundus-ant wall-post wall-lat wall-lat wall)

Technique?

1- preparation

lithotomy position

2- anathesia

general-paracervical-spinal-epidural

3-bimanual examination

لازم يتعمل ممكن يغير قرارك خالص

4-steralization , catheterization

مينفعش تدخل اله جوه الرحم او vagina

الا لو ركبت قسطره والا تفرقعه, لازم توسع ال post wall of vagina بالاله

Self retaining

تمسك cervix by volcellum

تعرف طول الرحم ب utrine sound

Then gradual diltation بالمقاس الصغير وبعدين تكبر المقاس

دكتور مدحت عبد الهادي سقط مره واحد في الدكتوراه عشان كان بيعمل diltation

كان بيوصل لل fundus

يا عم ده مجرد ما تعدي resistence of internal os ,just to bypass

لحد ما توصل للمقاس المناسب

تاخد 6 عينات (fundus-ant-post –lat-lat walls-cervix)

اللي بيتعمل عينتين بس body, cervix (fractional)

تتنيك تكحت لحد ما تسمع صوت وتحس احساس

Gritty sensation as basal endometrium is reached

واي عينه تتاخد من الجسم تتبعت histopathology

واحد اتسأل السنه اللي فاتت بعد عملية mastectomy تعمل ايه؟

Send histopathology

العينه تتحط في محلولين ؟

Formaline4% for histopathology

Saline for studying receptors

الكلام ده اساسا في cancer breast

Complications?

1- anathesia

2- injury

لب الموضوع كله وانا عمال اوسع اوسع اعمل cervical tears

كاتبلك سطر منPPhge
عشان توقف النزيف ,تاخد غرز عند الساعه 3 و 9
موقفش؟
Vaginal pack
موقفش؟ اقفل المحبس
Internal iliac a ligation
موقفش ؟
Hysterectomy
3-rapid excessive diltation _____patulous internal os
4- perforation الكارثه
يخرمant wall reach uterovesical pouch
يمسكloops of intestine
اه والله بتحصل تبعت
Spicemen to histopathology
يرد عليك يقولكnormal intestinal epithelium ☺
المنظر الزباله دهperforation
والسؤال ده لوحده
Discuss perforation of uterus
مين الارحام اللي بتتخرم
1- uterus soft, friable
eg pregnant,infected,malignant
2-RVF
كان لازم اعمل قبلهاutrine sound
من الاول خالص عارف الاتجاه الصح وبيساعد الموضوع ده الاستهتار
Neglicance, inexperience
انا اكحت وانا مستغمي
Ant wall,reach uterovesical pouch
Post wall,reach DP
مره راحbladder
ومره تانيه راحrectum
بس الاخطر لو راحlat to parametrium
Injury utrine a < broad ligamentary hematoma
الخرم أسهل مما تتخيل
وانا بشوف المقاس utrine soundمجرد ما احط ال
وانا بوسع او بكحت وممكن اخرم في اي مرحله

طيب الجدع مين؟ هيفهموك وانت نايب مش مهم الغلط المهم تقدر تكتشف الغلط ومتكدبش
طب تعرف ازاي انك خرمت؟
1-excessive bleeding more than usual
2- utrine sound 12
ودخلت بالاله كلها اكيد هتبقي خرمت ودي الاشهر
3-
الحاله التالته اللي لا يمكن انساها واحده جاتلي في الاستقبال بعد الكحت بتشتكي من حاجات غريبه مدلدله منها ,
شوية حاجات صفرا ؟
Omentum,loops of intestine
والله العظيم بنشوف الحاجات دي يروح الراجل كاحت وواصل ليهم ويطلع بيهم
بس عارف يا بني لو ما اكتشفتوش دلوقتي العيانه تيجي later on by
Peritonitis,infection , 2ry he
المهم تعرف ازاي انك خرمت وتيجي تبلغني وانا هتصرف
طب هتتصرف ازاي يا دكتور ؟
اولا امسكك من ودنك واقولك ليه مكحتش guided by US
متخافش اخبار vital data of pt ?
Stable
الخرم صغير conserve
الفتنه نائمه لعن الله من ايقظها
حتة خرم صغير في الرحم سيبه وهو هيلحم لوحده
بس يا دكتور ممكن ينزف لوحده ؟ يا واد ما انا مش هسيبها في الشارع
Keep pt in hospital under observation
طب ممكن يطلع منه infection?
يا واد ما انا هديها prophylactic AB
وهسيبها عندي تحت الملاحظه
لا يا دكتور الحق فيه كارثه ؟ العيانه
Shocked
دي في ايدي intestine وجايبلك حتة ال
ده انا شكلي خرمتها بجد
وفيه sever bleeding
خرم عندي 1سم ,تستاهل افتح البطن عندي ؟لا
اقفله بالمنظار minimum surgery by laparoscopy
طب لو الفتحه كبيره والنزيف جامد والامر مهول
ممكن اضطر افتح البطن laparotomy up to hysterectomy
ولا يفرق عندي ان يحصل فيها خرم بس اقولها خدي بالك يا ماما لحسن الحمل الجاي تفرقعي

كل خوفي اللي كحت يكون كحت ال
Bladder, intestine,ureter
عشان كده اهم حاجه ال exploration
دول عندي systems لبقيت ال
يحصل ازاي ؟لو البيه اللي فهمته ازاي يكحت عرف انه خرم وفضل يجيب لحد ما جاب اخرها واكبر حاجه بخاف منها مش الرحم لا اللي حوالين الرحم
3-hge (tear or perforation)_____hgeic shock
4- cervix حواليه nerves
Diltation without anathesia ______neurogenic shock
4- incomplete evacation
وانت داخل تكحت تبقي جبان وده بيحصل في اول حياتك وانت داخل وخايف تخرم
Under curettage
ثقه perforation
خايف هسيب بواقي
$ asherman الواثق هيكحت عندي لحد ما يعمل
اخر سؤال شفوي عندي

Indications of ut
sound

Cervix:
طول وعرض
الطول
تشوفcervical length
Cervical elongation?
Congenital or
acquired(prolapse)
العرض ؟
لو دخلته مدخلش
Cervical stenosis

Vagina
حتة حديده جوه ايه الفايده؟
لو فيهfistula between
vagina,bladder
ودخلتmetallic
catheter
تخبط في بعضها
Click sound

Uterus
طول وعرض واتجاه
Utrine length
During IUD
insertion
عرض
وانا داخل مش ماشي
كويس
Limited movement
Mass
(polyp or adhesions)
اتجاه
AVF or RVF

+Uterus,cervix together

DD corporeal,cervical polyp?

Corooreal polyp has long pedicle ,you can rotate sound 360 degree around

العكس في الcervical

+Utrine index in utrine hypoplasia

Normal ratio between body , cervix

2:1

$$\frac{\text{Utrine length – cervical length}}{\text{(cervical length)2}}$$

>1المفروض

If <1 utrine hypoplasia

تم بحمد الله